



空軍演練複雜電磁環境下協同作戰

紅旗-12導彈 截擊萬米高空敵機

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報導）官方媒體披露，春節期間中國空軍某導彈部隊在複雜電磁環境下進行了協同抗擊演練。畫面顯示，軍方使用紅旗-12導彈從數百米低空到上萬米高空，進行攔截敵方戰機的模擬航空戰鬥演練，分為模擬推演、等級轉進、電磁對抗等三個階段。觀察人士指出，中國軍方歷來有在節假日期間加強戰備演習的傳統，此次空軍使用常規裝備進行演練，料應沒有特殊針對性。

空軍使用紅旗-12導彈攔截萬米高空敵方戰機的消息，早前幾日已在中央電視台軍事頻道播出。這一消息昨日再次出現在央視新聞頻道，引發輿論關注。事實上，解放軍報等媒體日前也集中報道了軍方在春節期間的演習情況，涉及北京軍區、二炮部隊、濟南軍區、新疆軍區等。

指揮信息系統提升效能

值得關注的是，此次空軍某導彈部隊在春節期間的演練，檢驗了導彈兵快速發現、跟蹤和抗擊反應能力。央視報道稱，演習當日上午8點，隨著戰備鈴聲響起，空軍導彈某部隊各營官兵迅速進入一級戰備狀態。在強電磁干擾掩護下，敵軍運用

各種精確制導武器及新型戰機多批次、多方向、小間隔向保衛要地進行突襲。

指揮艙內，戰情人員根據空情變化組織抗擊戰鬥演練，關鍵時刻突然出現強干擾，目標消失，操作員臨危不亂，果斷採取干擾對消等反干擾措施，目標終於重現，穩定跟蹤後被截獲。

這場空地導彈從數百米低空到上萬米高空攔截敵方戰機的模擬航空戰鬥演練，分為模擬推演、等級轉進、電磁對抗等三個階段。

演練中，導彈兵全程使用指揮信息系統，簡化了指揮程序、作戰準備時間比原來縮短一半，有效提升作戰指揮效能。全部隊所屬火力營之間同步利用空中指揮，

情報平台把掌握的情報快速上報指揮控制平台。指揮控制中心根據目標分佈和射擊角度分配目標，根據空情和地物、雷達等干擾展開協同指揮。

掌握多項戰法創新技術

報道指出，此次演練通過練指揮、練協同、練技術戰術、練綜合保障，探索在信息化條件下，防空作戰中火力阻網、支撐保障、調整部署、軍地協同等級模式，並在雷達反干擾、反偵察，發現和掌握低空、超低空目標等戰法訓法上創新技術手段。

在此次演練中使用的國產紅旗-12地空導彈，曾在建國60周年閱兵式上亮相。此間

觀察人士指出，中國軍方歷來有在節假日期間加強訓練的傳統，此次空軍使用的是常規裝備，應該沒有特殊針對性。

據公開數據顯示，該導彈系統採用機動式卡車載具，並配備新型目標探測/追蹤雷達。紅旗-12的發射平台為機動式6×6卡車，每部卡車同樣配備兩枚導彈。（紅旗-12導彈主要數據見附表）

紅旗-12導彈主要數據

- 長度：5.6米
- 彈徑：0.4米
- 翼展：1.2米
- 發射重量：886公斤
- 推進方式：固體火箭發動機
- 射高：0.5至25公里
- 射程：7至42公里；紅旗-12A型為5至50公里
- 最高速度：1,200米/秒
- 制導方式：雷達制導
- 彈頭：100公斤高爆炸破片彈(採用無線電近爆引信)



華艦燈光照射 警告跟蹤日機

香港文匯報訊 據人民網報道，由北海艦隊3艘軍艦組成的海軍遠海訓練編隊15日返回青島。而在訓練期間，海軍編隊曾遭日艦機跟蹤監視，中國艦隊用燈光照射警告。

海軍軍事學術研究所研究員張軍社大校表示，遠海訓練期間，部分外國軍艦、飛機長時間跟蹤、監視中國海軍遠航編隊，其中日

本的飛機距離中國海軍編隊非常近，這是很危險的行為。中國海軍編隊按照國際慣例，對其進行燈光照射的警告、喊話，示意對方保持一定距離。

張軍社進一步指出，日方近年來一直派出軍艦、飛機近距離干擾中國海軍編隊訓練，並曾在中國軍艦上空做出危險動作，對中國

海軍正常訓練造成了很大的干擾。此前國防部發言人也曾表示，日方對於中國海軍訓練的跟蹤監視是導致中日海上問題不可忽視的因素。

中方促日停止相關動作

張軍社表示，對於中國海軍遠海訓練無需大驚小怪，過於敏感，希望日方保持平常心，停止這樣的動作。

在歷時18天、總航程5,800多海里的遠海訓練期間，編隊組織了遠海機動作戰、海上維權等針對性訓練，完成編隊綜合攻防、艦機協同反潛等20多個課題研練。同時完善了反潛直升機超視距引導攻擊等戰法，探索了後勤物資應急快速籌措、遠距離大航程複雜氣象條件下裝備保障等課題。

整個任務過程中，編隊100多次拉響戰鬥警報，官兵們多次在戰位上吃寒食。除夕夜，艦艇上用戰鬥警報代替新年鐘聲，用戰備糧代替年夜飯。



俄擬售華24架蘇-35S戰機

香港文匯報訊 據俄羅斯紐帶新聞網15日報道稱，俄國防產品出口公司總經理伊塞金表示，2012年該公司簽署的武器出口合同總金額達176億美元，其中與中國所簽合同金額佔12%，約21億美元，為近年來最高；中國位居俄武器出口國第三位，印度以73億美元位居首位，伊拉克位居第二位，為42億美元。

據報道，中國主要購買俄羅斯的航空發動機和直升機及兩國共同研發和生產武器，現在能確定的只有13億美元的AL-31F發動機

及米-171E直升機的合作。

合同金額逾116億

報道稱，2013年，俄中武器貿易合同總金額完全有可能再创新高，有幾個大型項目正在商討中，包括24架蘇-35S戰鬥機（見圖）、4艘「阿穆爾」級1650型潛艇、S-400防空導彈系統和伊爾-76軍用運輸機。僅24架蘇-35S戰鬥機合同的金額就超過15億美元（約116億港元）。

蘇-35S戰鬥機主要數據

- 機長：21.9米
- 機高：5.9米
- 最大飛行速度：2,500公里/小時
- 空重：16,500公斤
- 掛載點：12個
- 武器：可配備多種空對空導彈、空對地/艦導彈、電視制導炸彈等
- 翼展：14.7米
- 巡航速度：約1,000公里/小時
- 作戰半徑：1,600公里
- 最大起飛重量：38,800公斤
- 可掛總重：8,000公斤



第14批海軍護航編隊啟航

香港文匯報訊 據中新社報道，中國海軍第14批護航編隊16日上午從青島解纜起程，奔赴亞丁灣、索馬里海域接替第13批護航編隊執行護航任務。這是北海艦隊第二次派出水面艦艇兵力組織執行護航任務。海軍第一副司令員到碼頭為護航官兵送行並致辭。

碼頭上舉行了簡樸的歡送儀式。海軍副司令員丁一平代表中央軍委委員、海軍司令員吳勝利和海軍政委劉曉江，向即將踏上征程的全體指戰員致以親切問候和崇高敬意。他說，海軍執行護航任務4年多來，已連續不間斷地派出了14批護航編隊，共為5,046艘中外船舶實施了安全護航，成功解救、接護和救助了50餘艘中外船舶，執行護航任務的官兵牢記使

命職責，出色地履行了國際人道主義義務，贏得了廣泛讚譽。

海軍第14批護航編隊由導彈驅逐艦哈爾濱艦、導彈護衛艦陽陽艦和綜合補給艦微山湖艦組成，編隊含2架艦載直升機、數十名特戰隊員，共730餘人。其中，哈爾濱艦和陽陽艦都是首次執行護航任務，微山湖艦此前曾執行過6批護航任務。北海艦隊參謀長袁譽柏、政治部副主任吳海華分別擔任第14批護航編隊指揮員和政治委員，率領編隊3艘軍艦向

亞丁灣、索馬里海域進發。



奧巴馬將晤安倍 商強化美日同盟

香港文匯報訊 據中通社消息：美國白宮15日發表聲明宣布，總統奧巴馬將於22日在白宮會晤來訪的日本首相安倍晉三。

白宮說，奧巴馬將和安倍晉三就「雙邊、地區和全球問題」舉行「深入會談」，討論的議題將涉及美日安全同盟、經濟和貿易問題以及如何加深雙邊合作。外界預計朝核問題可能會成為美日兩國領導人會談的重要議題。2月13日，奧巴馬曾與安倍通電話，兩人同意在聯合國對朝鮮實施更嚴厲的制裁上進行合作。根據白宮當日的聲明，奧巴馬在通話中再次強調了對日本的安保責任，包括提供核保護傘。

日本共同社上周報道，安倍晉三將於日本時間21日出發，24日回國。預計他和美國總統奧巴馬的日美首腦會談將安排在當地時間22日。

應對中國料成議題

報道稱，安倍計劃在首腦會談中確認強化日美同盟，並就跨太平洋戰略經濟夥伴關係協定(TPP)、美軍普天間機場(位於沖繩縣)搬遷問題等議題進行磋商，預計如何應對中國也將成為議題。安倍晉三於去年12月上台後曾希望選擇美國作為首個外訪地，但遭美方以「忙不過來」婉拒，一度引發各方關注。